Arab Republic of Egypt

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

ES 4754 (2005) (Arabic): absorbent medical cotton gauze

BLANK PAGE

المواصفات القياسية المصرية

ES

م ق م : ٤٧٥٤ / ٢٠٠٥

الشاش القطنى الطبى الماص

جمهورية مصر العربية
الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

تاريخ الاعتماد : ٢٠٠٥/٢/١٣

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٨٤٥٥٢٢ – ٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : moi@idsc.net.eg

موقع الكترونى : www.eos.org.eg

م ق م ٤٧٥٤ / ٢٠٠٥

مقدمة:

م ق م ٤٧٥٤ / ٢٠٠٥ الخاصة بالشاش القطني الطبي الماص متماثلة فنيا مع مواصفات دستور الأدوية البريطاني الصادر في سنة ١٩٨٩وتلغى وتحل محل آخر إصدار للمواصفة القياسية المصرية رقم ١١٨ ،١٩٩٥/١١٩.

قام بإعداد هذه المواصفة لجنة التوافق رقم ٤ / ٧ الخاصة بمتنوعات الغزل والنسيج.

الشاش القطنى الطبى الماص

١ المجال

تشمل هذه المواصفات القياسية المصرية على الخواص الطبيعية والميكانيكية والكيماوية للشاش القطنى الطبى الماص المستخدم فى الأغراض الطبية بنوعيه السميك والخفيف.

٢ التعاريف

٢/ ١ الشاش القطنى الماص :
هو عبارة عن أقمشة مصنوعة من غزل القطن ذات تركيب نسجى سادة $\frac{١}{١}$ وتتميز هذه الأقمشة بسرعة إمتصاصها للماء وقله إمتصاصها بدرجة ملحوظة بعد استعمالها فى العلاج أو إمتصاصها للأدوية كما يقل إمتصاصها ايضا بطول مده التخزين أو بتعريضها للحراره. وتورد هذه الأقمشة على هيئة أثواب ذات أطوال مختلفة مطوية طوليا.

٣ اشتراطات عامة

٣/ ١ ينسج القماش فى كل من اتجاهى السداء واللحمه من الخيوط القطنية متجانسه الغزل ذات درجه مظهرية جيده بتركيب نسجى ساده ١/١.

٣/ ٢ يراعى أن يكون القماش خاليا من الابياش والفتل الناقصه والعيوب النسجية التى قد يؤثر على أغراض الاستخدام.

٣/ ٣ يجب أن يكون القماش نقيا وذا بياض جيد ويمتص الماء.

٤ الخواص الطبيعية والميكانيكيه

تكون الخواص الطبيعية والميكانيكية لقماش الشاش القطنى الطبى الماص الخفيف وقماش الشاش القطنى الطبى الماص السميك وفقا لما هو موضح بـ الجدول رقم (١) عند اختبارها بالطرق المنصوص عليها بالمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٢٠٦ والخاصة بالطرق القياسية لفحص واختبار الشاش القطنى الطبى الماص.

الجدول رقم (١)

الخواص الطبيعية والميكانيكية للشاش القطنى الطبى الماص

اسم الصنف	متوسط عدد الخيوط فى ٥سم		متوسط وزن المتر بالجرام	الحد الاقصى لزمن الامتصاص بالثوانى	الحد الاقصى للمواد القابله للذوبان فى الماء (المستخلص المائى)	الحد الادنى لقوة الشد بالكيلو جرام مقاس قطعة الاختبار ٥×٢٠سم	
	سداء	لحمه				سداء	لحمه
شاش ماص خفيف	٦٢	٤٧	٤١,٤	١٠	٠,٥ ٪	١٤	٧
شاش ماص سميك	٧٦	٤٨	٦٦	١٠	٠,٥ ٪	٢٦	١٣

ملحوظة :

يتم الاتفاق بين المنتج والعميل على العروض المطلوبة.

٥ الخواص الكيميائية

٥/ ١ يجب أن يكون القماش ذا بياض جيد، نظيفا خاليا من مواد البوش والشوائب والمواد الغريبة أو النشوية المضافه وأن تجتاز الاختبارات المنصوص عليها فى المواصفات المصريه رقم (م٠ق٠ م ٢٢٠٦) والخاصة بالطرق القياسية لفحص واختبار الشاش القطنى الطبى الماص.

٥/ ٢ نسبة الرماد :

يكون الحد الاقصى لنسبة الرماد فى الشاش أربعة من عشره (٠,٤ ٪) فى المائة عند اختبارها بالطريقة الموضحة فى المواصفات القياسية المصرية م٠ق٠م ٢٢٠٦ والخاصة بالطرق القياسية لفحص واختبار الشاش القطنى الطبى الماص.

٥/ ٣ نسبة مستخلص الاثير :

يكون الحد الأقصى لمستخلص الاثير فى الشاش سبعة من عشره (٠,٧ ٪) فى المائة عند اختبارها بالطريقة الموضحة فى المواصفات القياسية ٢٢٠٦ والخاصة بالطرق القياسية لفحص واختبار الشاش القطنى الطبى الماص.

٦ التجاوزات الفنية

يسمح بالتجاوزات الفنية الموضحة بالجدول رقم (٢) فى كل من قماش الشاش القطنى الماص الخفيف وقماش الشاش القطنى الماص السميك.

الجدول رقم (٢)
التجاوزات الفنية المسموح بها فى قماش الشاش القطنى الماص الخفيف
وقماش الشاش القطنى السميك

الصنف	العرض	عدد لخيوط		الوزن
		سداء	لحمه	
شاش ماص خفيف	- ٢,٥٪	- ٤٪	- ٥ ٪	- ٥ ٪
	+ ٥٪	+ ٥٪	+ ٦,٥٪	+ ٧٪
شاش ماص سميك	- ٢,٥٪	- ٤٪	- ٤٪	- ٥٪
	+ ٥٪	+ ٥٪	+٧ ٪	+ ٧٪

٧ جو الأختبار

يراعى اجراء الاختبار فى جو قياسى درجة حرارته (٢٠ ±٢) ° س ودرجة رطوبته النسبية(٦٥ ±٢) ٪ ويتم تعريض العينات التى سيجرى عليها الاختبارات للجو القياسى لمدة ٢٤ ساعة على الأقل قبل اجراء الاختبارات وذلك بعد استخراجها من عبواتها المغلقة.

٨ طرق أخذ العينات

يجرى سحب عينات من الشاش بالطريقة القياسية المنصوص عليها فى المواصفات القياسية المصريه م٠ق٠م ٢٢٠٦ والخاصة بالطرق القياسية لفحص واختبار الشاش القطنى الطبى الماص.

٩ طرق الفحص والاختبار

يجرى فحص واختبار الشاش بالطرق القياسية المنصوص عليها فى المواصفات القياسية المصريه م٠ق٠م ٢٢٠٦ والخاصة بالطرق القياسية لفحص واختبار الشاش القطنى الطبى الماص.

١٠ التعبئة والتغليف والتخزين

إذا لم يتم الاشتراط فى التعاقد على شروط معينة للتعبئة، يتم توريد المنتج وفقا للشروط الموضحه فى المواصفات القياسية التى تعتمدها الهيئة فى هذا الشأن مع مراعاة الشروط التالية :

١٠/ ١ شكل العبوة :

يلف الشاش على هيئة أثواب طول كل منها خمسون (٥٠) متر مع تجاوز قدره ٠,٥٪ بالنقص فى طول الثوب ويكون الثوب قطعه واحده من القماش مع السماح بوصلتين فيه لايقل كل منهما عن خمسه (٥) متر.

١٠/ ٢ التعبئة والتغليف :

يغلف كل ثوب أو ثوبين بغلاف من الورق الكرافت الجيد النظيف أو ما يماثله. ثم تحزم العبوه أو تلصق لصقا محكما بحيث لا تتسرب المواد الغريبة إلى الشاش ثم يوضع كل ١٠ أو ٢٠ عبوه داخل باله من قماش عبوات جديد مناسب ومبطنه بورق سميك من الداخل، أو طبقا للاتفاق بين المنتج والعميل فى حالة التصدير.

ملحوظة :

يمكن تعقيم الشاش بالتسخين فى معقام عند درجة حراره ١٢٠° س لمدة ٢٠ دقيقة.

١١ البيانات الواجب ايضاحها على العبوات

يجب توضيح البيانات المنصوص عليها فى المواصفات القياسية م٠ق٠م ٢٢٧٠ والخاصة بالبطاقات التوضيحية الخاصة بالمنتجات المستخدمة فى الأغراض الطبية على العبوات مع مراعاة أن تكتب البيانات باللغة العربية وبخط واضح وفى مكان ظاهر على العبوات الداخلية والخارجية.

١٢ المصطلحات الفنية

التعرض للحراره	exposure to heat
ثوب	piece
سرعة الامتصاص	absorbency
شاش ماص خفيف	light absorbent gauze
شاش ماص سميك	heavy absorbent gauze
مستخلص مائى	water soluble extract
مواد غريبة	foreign matters
نسيج ساده	plain weave

١٣ المراجع

دستور الأدوية البريطانى لعام ١٩٨٩.

الجهات التى اشتركت فى وضع هذه المواصفات

قام بإعداد هذه المواصفات اللجنة الفنية رقم (٧/٤) والخاصة بـ (متنوعات غزل ونسيج) والتى يضم تشكيلها الجهات التالية :

- شركة مصر المحلة للغزل والنسيج " المحلة الكبرى".
- شركة مصر صباغى البيضا.
- كلية الفنون التطبيقية.
- مصلحة الكيمياء.
- وزارة الصحة (ادارة الشئون الصيدلية).

المعهد القومى للقياس والمعايرة ٠

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات و الواردات٠

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

﴿الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة﴾

١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة، وإعادة تسميتها بالهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج، وفقاً لهذا القرار فإن الهيئة تختص بالآتى :

- إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات العلاجية وأجهزة القياس.

- التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.

- الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.

- تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.

- تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.

تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.

٣- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.

٤- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.

٥- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.

٦- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيمائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.

٧- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكاواهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.

٨- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.

EGYPTIAN STANDARDS

ES

ES: 4754/2005

ABSORBENT MEDICAL COTTON GAUZE

ICS : 11.120.20

Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality control